

List of merchant marine steam and sailing vessels from which International Simultaneous Meteorological reports were received at the Office of the Chief Signal Officer, U. S. Army, Washington, D. C., in time to be used in the preparation of the Weather Review for the month of April, 1887.

Name of vessel.	Captain.	Name of vessel.	Captain.	Name of vessel.	Captain.
Br. s. s. Greician Hibernian..... Manitoba..... Scandinavian..... American Line. Br. s. s. British King British Prince..... British Princess..... Am. Br. Illinois..... Lord Clive..... Br. s. s. Anchor Line. Australia..... Alsatia..... Alexandria..... Bolivia..... British Crown..... British Queen..... Circassia..... Devonia..... Dorian..... Elyria..... Ethiopia..... Arrow Line. Br. s. s. Critic Monte Rosa..... Br. s. s. Atlas Line. Alvena..... Andes..... Athena..... Booth's S. S. Co. (limited). Br. s. s. Basil Bernard..... Clement..... Jerome..... Bordeaux Steam Navigation Co. Fr. s. s. Chateau Leoville Chateau Yquem..... Bristol City Line. Br. s. s. Brooklyn City Jersey City..... Llandaff City..... Cromwell Line. Am. s. s. Louisiana Cunard Line. Br. s. s. Aurania Bothnia..... Catalonia..... Cephalonia..... Etruria..... Gallia..... Pavonia..... Samarina..... Scythia..... Servia..... Umbria..... Edward Carr's S. S. Line. Ger. s. s. Amalfi Australia..... California..... Polaria..... Polynesia..... Taormina..... Furness Line. Br. s. s. Borderer Stockholm City..... General Trans-Atlantic Steamship Co. Fr. s. s. La Bourgogne La Bretagne..... La Champagne..... La Gascogne..... La Normandie..... Great Western S. S. Line. Br. s. s. Dorset Union Line. Br. s. s. Alaska Arizona..... Wyoming..... Hamburg-American Line. Ger. s. s. Gellert Gothia..... Hannoveria..... Hungaria..... Lessing..... Moravia..... Rhaetia..... Rugia..... Slavonia..... Suavia..... Wieland..... Harrison Line. Br. s. s. Counsellor Inman Line. Br. s. s. City of Berlin City of Chester..... City of Richmond..... City of Montreal..... Johnston Line. Br. s. s. Nessmore Lampert & Holt's Steamship Company. Br. s. s. Bessel Humboldt..... Mozart..... Olbers..... Legland Line. Br. s. s. Bavarian Bulgarian..... Istrian..... Virginian..... Mallory Line. Am. s. s. Alamo Colorado..... Rio Grande..... Mediterranean & New York S. S. Co. Br. s. s. Pontiac Ponca.....	Capt. C. E. Le Gallias. J. Brown. W. Dalziel. John Park. John Kelly. S. Nowell. E. H. Freeth. O. H. Dodge. P. Urquhart. A. McRitchie. J. Brown. D. Pert. J. J. Small. Archibald Smith. R. Willis. A. Campbell. Hugh Young. J. McKeague. W. Baxter. John Wilson. W. R. Lord. C. Thomas. J. W. Sanson. — McKay. T. M. MacKnight. H. Low. H. Thompson. Ch. Off. S. Richards. Capt. Thos. Burley. Benj. Crimp. M. Le Chapelain. C. F. Journeil. W. Fitt. E. Horlor. T. H. Gore. E. V. Gager. W. H. P. Hains. T. Dutton. Edward Wylie. Henry Walker. T. Cook. M. Murphy. A. McKay. B. Watt. T. Roberts. H. McKay. W. McMickan. Julius Bahr. G. Franck. O. Winkler. Johannes Schade. A. Kuhn. W. H. Frank. F. Manley. K. Doyle. E. Franguel. M. de Jousselein. E. Traub. Santelli. G. de Kersabee. Ch. Off. E. Croseman. Capt. Geo. S. Murray. S. Brooks. C. L. Rigby. W. Kuhlwein. C. Kordell. H. F. Schwenson. W. Leithauer. H. Barends. O. Pezoldt. R. Karlowa. A. Albers. H. Schmidt. C. Ludwig. C. Heblch. Wm. Lang. Francis S. Land. A. Lewis. A. Redford. R. Leitch. John Incl. C. J. Watson. Jas. Grimes. W. Sprathly. Jas. Clark. J. Oseinnak. E. Parry. T. H. Fox. M. Fitt. Sam Risk. J. Daniels. J. F. Lewis. Ch. Off. R. Blyth. Capt. W. Bowen.	Miss. & Dominion S. S. Co. Br. s. s. Ontario Sarnia..... Toronto..... Vancouver..... Morgan Line. Am. s. s. Eureka National Line. Br. s. s. Canada Denmark..... Egypt..... England..... Erin..... France..... Greece..... Helvetia..... Holland..... Italy..... Spain..... The Queen..... Navigazione Generale Italiana. It. s. s. Gattardo Indipendente..... Stura..... New York and Cuba Mail S. S. Co. Am. s. s. Cienfuegos N. Y., Havana & Mexican Mail S. S. Co. Am. s. s. City of Alexandria City of Washington..... North German Lloyd Steamship Co. Ger. s. s. Aller America..... Donau..... Elder..... Elbe..... Ems..... Fulda..... Main..... Saale..... Trave..... Werra..... Weser..... Occidental and Oriental Steamship Co. Br. s. s. Oceanic Ocean Steamship Company. Am. s. s. City of Augusta Oceanic Steamship Company. Am. s. s. Alameda Old Dominion Steamship Company. Am. s. s. Manhattan Oregon Railway and Navigation Co. Am. s. s. Columbia Oregon..... Pacific Coast Steamship Company. Am. s. s. City of Chester Orizaba..... Pacific Mail Steamship Company. Am. s. s. City of Para City of Peking..... City of Sydney..... Colima..... Granada..... Newport..... San Blas..... San Jose..... Quebec Steamship Company. Br. s. s. Muriel Orinoco..... Red "D" Line. Am. s. s. Philadelphia Valencia..... Red Star Line. Belg. s. s. Belgenland Nederland..... Noordland..... Pennland..... Rhinland..... Switzerland..... Waeland..... Westernland..... Rotterdam Line. Dtch. s. s. Edam P. Caland..... Rotterdam..... Schiedam..... Zaandam..... Rotterdam..... Royal Mail Steamship Co. Am. s. s. City of Dallas Royal West India Mail Steamship Co. Dtch. s. s. Oranje Nassau State Line. Br. s. s. State of Georgia State of Indiana..... State of Pennsylvania..... State of Nebraska..... State of Nevada..... Thingalla Line. Dan. s. s. Gelsor Hekla..... Island..... Thingvall..... Twin Screw Line. Br. s. s. Richmond Hill Tower Hill..... Type and Wear Steamship Co. Br. s. s. City of Newcastle United States and Brazil Mail S. S. Co. Am. s. s. Advance Alliance Warren Line. Br. s. s. Iowa Kansas..... Norwich..... White Cross Line. Belg. s. s. DeBuyter Pietor de Coninck.....	Capt. W. P. Couch. Jos. Gibson. Jas. McAuley. C. J. Lindall. R. B. Quick. Thos. Foote. R. S. Rigby. J. Summer. T. P. Heeley. J. Robinson. A. D. Hadley. A. J. Jeffrey. G. Cochran. Wm. Tyson. Wm. Pearce. W. A. Griffiths. John Milligan. Domenico Viola. P. Pirandello. G. Caffero. F. M. Faircloth. J. W. Reynolds. W. M. Rittig. H. Christoffers. H. Hineke. H. Supper. P. H. Berdrow. G. Meyer. Th. Jungst. R. Ringk. H. Boedcker. H. Richter. W. Willigerod. R. Bussius. H. Bruns. H. Davison. J. W. Catharine. G. H. Morse. Frank Stevens. Fred Bolles. E. Polemann. J. Wallace. John N. Ingalls. L. Dexter. H. C. Dearborn. D. Friele. J. M. Caverly. J. L. Lockwood. W. G. Shackford. Thos. Chapman. D. S. Austin. G. S. Locke. J. S. Garvin. Sam. Hess. W. Woodrick. W. A. Beynon. A. J. Griffin. H. E. Nickels. Rud. Weyer. J. C. Jamison. H. Buschmann. J. Ueberweg. Com. W. G. Randle. Capt. J. H. Taat. F. H. Bonjer. G. J. Vis. A. Potjer. H. v. d. Zee. G. V. Vis. C. W. Read. J. A. J. Lacrooy. G. Moodie. A. Ritchie. A. J. A. Mann. A. G. Braes. J. A. Stewart. C. W. Möller. A. G. Thomsen. W. Skjoldt. S. T. H. Laub. A. Hyde. F. Archer, R. N. R. R. Townsend. James Lord. J. R. Beers. Samuel Walters. W. Gloig. E. Maddox. J. J. Brarons. E. Smit.	White Star Line. Br. s. s. Adriatic Arabia..... Baltic..... Britannic..... Celtic..... Germanic..... Republic..... Wilson Line. Br. s. s. Bassano Buffalo..... Chicago..... Galileo..... Lepanto..... Marengo..... Otranto..... Santiago..... Miscellaneous. Nor. s. s. Amicitia Angerton..... Auretta..... Benader..... Ben Lodi..... Chigwell..... Edith Godden..... El Callao..... Elcano..... Elstow..... John Dixon..... India..... Light-ship No. 37..... Lorenzo D. Baker..... Lord O'Neill..... Madrid..... Mexico..... Mozart..... Pecunia..... Pomona..... Prydain..... Queen..... Roseville..... Saint Roman..... Serra..... Vertumnus..... Viola..... New York Herald Weather Service. Br. s. s. Alene Alvo..... Belgravia..... Burgandia..... Caracas..... Fr. s. s. Chateau Lafite Chateau Marquax..... City of Puebla..... El Monte..... El Paso..... Knickerbocker..... Lampasas..... Marco Aurelio..... Napier..... Nevada..... New Orleans..... New York..... Niagara..... Portia..... Samana..... Straits of Gibraltar..... Sailing vessels. Am. lg. Abbie Clifford Br. bk. Adria It. bk. Angelo di Amore Am. lg. Arcot Nor. bk. Artemis Ger. sp. August Am. bkt. Bonny Doon Am. schr. C. B. Church Br. sp. Chas. S. Whitney Am. schr. Comet Am. bg. Daisy Boynton Am. schr. Edward R. Emerson Ger. bk. Emilie Aust. bk. Errante It. Est Nor. sp. Ferdinand It. bk. Fratelli Laurin Ger. sp. Geestemunde Nor. Georg Dtch. bk. Grundloven Ger. sp. Hedwig Am. schr. Henry Waddington Nor. bk. Hermon Ger. sp. Ida Am. bg. Jane Adeline bkt. Josephine bk. José E. More Nor. sp. Kommander Svend Foyen Am. bg. L. & W. Armstrong Ger. Leocadia Am. L. Staples Am. schr. Muggie Abbott bg. Munson Br. bk. Mary Nor. Orion Ger. sp. Palma Am. bkt. Pearl Ger. bk. Pillau Am. Ralph Hayward Br. Recovery It. Rosina Br. sp. Sapphire Am. bg. Sarah Br. sp. Stephen D. Horton It. bk. Teresa Accame Rus. Tolvo Ger. bk. Western Chief Am. schr. Winnie Lawry Br. sp. Winifred	Capt. H. Parrell. G. Burton. H. Davison. H. Perry. P. J. Irving. Benj. Gleadell. P. J. Irving. W. Rea. J. H. Malet. J. W. Jones. R. T. Jones. T. M. Irvin. W. Abbott. W. Rippeth. R. Potter. P. M. Reimers. S. M. Orr. G. W. Read. J. Ross. S. Adamson. W. Masters. J. H. Bennett. Jos. Scholtz. V. de Ispizua. T. Robertson. L. C. Welch. M. Hulse. Andrew Jackson. Warren F. Wiley. James Dunn. M. Garson. M. Carmona. T. Sawyer. G. Evans. J. Legow. M. Parry. J. Annison. J. Dove. Henry Campbell. F. de Luzarraga. C. E. Cook. L. Murray. E. J. Seiders. D. Williams. G. L. Boothly. L. Dulac. N. M. Hopkins. C. Olivier. John Deaken. J. W. Hawthorn. H. S. Quick. F. Remble. Crowell. H. Bernpohl. J. H. Henderson. J. A. R. Cushing. T. P. C. Halsey. J. B. Perry. S. V. Bennis. Henry Dawson. W. Taylor. G. Grigs. D. W. Storor. J. H. Weldon. M. Travega. J. W. Cates. E. E. Moe. G. H. Jurg. C. Burgess. N. A. Anderson. Geo. D. Spicer. W. A. Aldrich. C. Harding. A. H. Child. W. Siems. A. G. Nicolich. E. Tassinio. H. Lütken. L. Laurin. F. Lente. G. Scholtz. O. G. Ellingsen. T. T. Verbeet. Th. Minssen. W. H. Mogee. O. Oison. J. Winter. G. W. Cates. Chas. Brown. Amus Lenhard. J. Bryde. A. Alexander. John Stoff. J. P. Stowens. D. C. McIntosh. E. T. Page. C. Acocks. A. Mathieson. W. Bahls. John B. Zimmor. G. Gerlach. J. Baxter. T. E. Blugdon. G. Tomlinson. G. W. Murray. L. R. Hale. J. Spicer. G. Boetto. W. H. Snellman. F. Sander. A. McRitchie. R. Macdonald.